

```

package w2aplicacion;
import java.applet.Applet;
import java.awt.*;
import java.awt.event.*;
import java.io.BufferedReader;
import java.io.BufferedWriter;
import java.io.FileReader;
import java.io.FileWriter;
import java.io.IOException;

public class ArchivoApplet extends
Applet implements ActionListener{
    Frame f;
    Panel p;
    Label l;
    Button b, g;
    TextArea ta;
    FileDialog fd;
    BufferedReader br;
    BufferedWriter bw;
    String arch, ruta, texto;

    public void init(){
        f=new Frame("Archivos");
        p=new Panel(new GridLayout(1,2));
        l=new Label("Archivo:", 2);
        b=new Button("Abrir");
        b.addActionListener(this);
        g=new Button("Guardar");
        g.addActionListener(this);
        ta=new TextArea();

        add(l);
        add(b);
        add(g);
        add("North", p);
        add("Center", ta);

        setSize(600,400);
    }
}

```

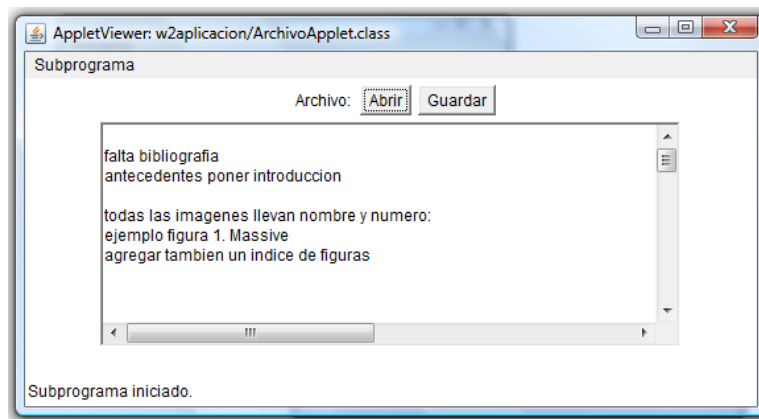
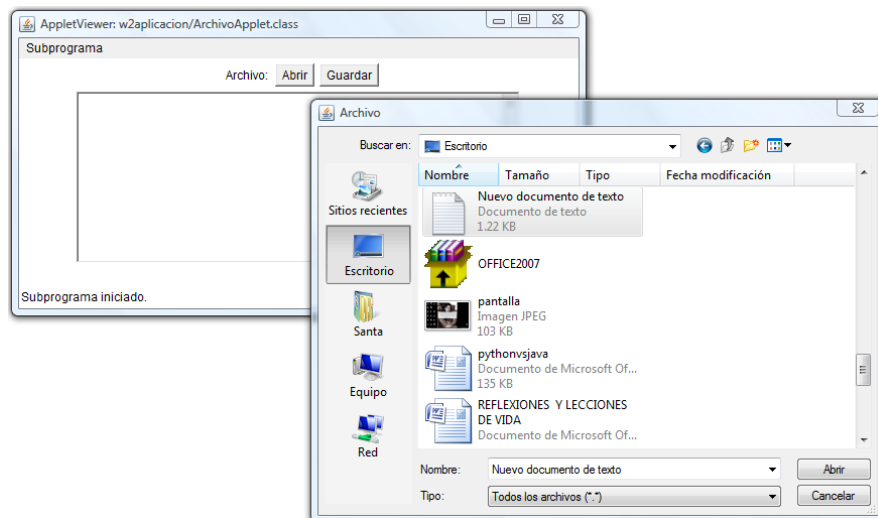
```

    public void
    actionPerformed(ActionEvent e) {
        String s=e.getActionCommand();
        // 5 asignar las acciones con el metodo
        if(s.equals("Abrir")){
            fd=new FileDialog(f,"Archivo",
            FileDialog.LOAD);
            fd.setVisible(true);
            arch=fd.getFile();
            ruta=fd.getDirectory();
            try{
                br=new BufferedReader(new
                FileReader(ruta+arch));
                texto=br.readLine();
                while(null != texto){
                    ta.append(texto + "\n");
                    texto=br.readLine();
                }
                br.close();
            }
            catch(IOException ioe){}
        }

        if(s.equals("Guardar")){
            fd=new
            FileDialog(f,"Guardar",FileDialog.SAVE);
            fd.setVisible(true);
            ruta=fd.getDirectory();
            arch=fd.getFile();
            try{
                bw=new BufferedWriter(new
                FileWriter(ruta+arch));
                bw.write(ta.getText());
                bw.close();
            }catch(IOException ioe){
                ioe.printStackTrace();
            }
        }
    }
}

```

Pantallas donde se observa como abrir un archivo:



Pantallas que muestran como guardar el archivo:

